

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV







www.bsv.mp.chambagri.fr

Rouille

Des pustules isolées continuent d'être observées.
La période de risque se poursuit. Soyez vigilants.

MÉTÉO

Prévisions du 8 au 13 avril 2016 (source : MétéoFrance, secteur Toulouse Blagnac)

	Vendredi 8	Samedi 9	Dimanche 10	Lundi 11	Mardi 12	Mercredi 13
Températures°C	5 – 11	7 – 12	10 – 16	10 – 15	12 – 18	10 – 18
Tendances						
Vent (km/h)	15 – 20 + rafales	5 – 20	10 - 20	5 – 10	10 – 15	15

STADES PHÉNOLOGIQUES

Ail blanc (secteur Lautrec)	La majorité des parcelles est au stade 7 feuilles.
Ail rose	La majorité des parcelles est au stade 5/6 feuilles. Les plantes les plus avancées sont au stade 7/8 feuilles.
Ail violet	Dans le Tarn, la majorité des parcelles est au stade 7 feuilles. En Haute-Garonne, les stades observés s'étendent de 5/6 feuilles à 10/11 feuilles.

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au bon développement de la culture. Les parcelles observées sont globalement homogènes. Sur parcelles précédemment attaquées par le *Penicillium*, les plantes les moins sévèrement impactées par la maladie ont repris leur développement.

ÉTAT GÉNÉRAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 5 observateurs ont réalisé des observations sur 20 parcelles en Haute-Garonne, Tarn et Tarn-et-Garonne (4 parcelles d'ail blanc, 10 parcelles d'ail rose et 6 parcelles d'ail violet).

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Languedoc-Roussillon
Midi-Pyrénées
BP 22107 – 31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

• Mouches (*Delia* sp.)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°2)

Aucune nouvelle attaque de mouche n'a été signalée au sein des parcelles du réseau. Sur les parcelles attaquées précédemment, les symptômes n'évoluent pas. Des larves prélevées en parcelle d'ail violet sur le secteur de Cadours ont été analysées en laboratoire et ont permis d'identifier *Delia platura*, la mouche du semis.

Évaluation du risque : La période de risque (correspondant à la période d'éclosion des larves) est terminée. Pour rappel, seule la première attaque de mouche est dommageable pour l'ail, les prochaines générations n'occasionneront pas de dégâts. Il n'existe aucun moyen de lutte directe contre ces ravageurs.

• Rouille (*Puccinia allii*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°4)

Les premières pustules de rouille ont été observées au début du mois de mars sur repousses d'ail et *Allium* sauvages. **A ce jour, des pustules isolées continuent d'être observées au sein des parcelles, de manière ponctuelle. Les fréquences et intensités d'attaque augmentent mais restent faibles** (en moyenne moins de 5% des plantes avec quelques pustules).

Pour rappel, les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C associée à 100% d'humidité pendant 4 heures. L'agent pathogène est actif entre 10 et 24°C avec un optimum de développement à 18°C. La durée d'incubation est alors de 20 jours.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'installation et au développement de la maladie. Soyez vigilants.



Pustules de rouille isolées sur feuille d'ail - Photo CDA81

• Autres observations

Thrips : des thrips ont été observés sur seulement 10% des parcelles du réseau (situées dans le Tarn), et à faible fréquence (un thrips présent sur 15% des plantes).

Évaluation du risque : La nuisibilité des thrips en culture d'ail n'est pas avérée. **A ce jour, compte tenu du développement de la culture et des faibles populations observées, leur présence est sans conséquence sur la culture. Le risque est donc considéré comme faible, voire nul.**

• Adventices

La présence de graminées (notamment folles avoines) et de dicotylédones (rénouées, véroniques, gaillets, liserons, alchemille...) est signalée sur de nombreuses parcelles du réseau.

Les conditions climatiques sont propices au développement des adventices. Restez vigilants à l'évolution du salissement de vos parcelles.

Techniques alternatives : des interventions mécaniques (binage, hersage) continuent d'être réalisées sur parcelles d'ail violet et rose dans les secteurs Cadours et Lautrec. Les conditions actuelles (conditions climatiques, état des sols, stades des plantes et des adventices) sont favorables au positionnement de ce type d'interventions.

Prochain BSV Ail le jeudi 14 avril 2016

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière Ail de la Chambre d'agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par les conseillers et techniciens des Chambres d'agriculture de Haute-Garonne, du Gers et du Tarn, du CEFEL, de la coopérative ALINEA, de l'OP APRM et d'Arterris.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.